

Bonarda

Vas 13 S68 n3.5

Bonarda

Vass4R08s376-380

OMtp142



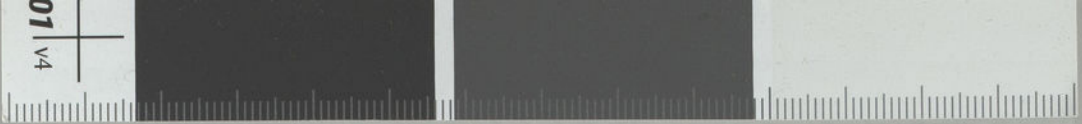
Collection Vassal-Montpellier

Bonarda

13 S 68 n3.5

4 R 8A 376-380  
Bonarda  
Planche 4 S4











Désignation : Bonarda

Clos Planche 13 côté S N° 68 1.5

Vigueur : 1

Date de maturité :

6.31.85

P=0

+3

Chargé :

S. X

2

3

4

56

Désignation : Bonarda

Clos Planche 13 côté S N° 68

Vigueur : 1.5

Charge :

Date de maturité :

10.9.57

P=1

+4

11

12

13

mut.

14 - 1

15 - 0

3e cloque

Désignation : Bonarda

Clos Planche 13 côté S N° 68

Vigueur : 2

Date de maturité :

le 5.9.1958

+3

Charge :

S. X

Sortis X

X

44

51



Bonarda -

13 5 68

	Nombre total			D A T E S				
	15/3	19/3	22.3					
1	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4.	2.	2.	4.	x.	.	.	.
5	3.	0.	0.	2.	^.	.	.	.

De 22-3-58

Ic

Bonarda

13568

	Nombre	D A T E S							
Total	183								
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.
{3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
{4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.4.	.2.	.	.	.	.	.	.	.

D 6 18.3.59



Année : 1960

N° . Bonarda . . Planche . 13568 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		8/3							
1									
2									
3									
4	6	3							
5	6	4							
						De 8	3-60	X	



Désignation : *Bourarda*

VASSAL Planche *XIV* Côté *S* N° *68* Souche ~~1 2 3~~ *4* 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
 duveteux 8 - cotonneux *9* .  
 30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
 carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
 zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
 autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9 .  
 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
*d* ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* .  
 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
*D* à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
 plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
 tes *8* - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
 détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
 la 3° feuille détachées sera notée.

*D* cot :



N° ordre

Désignation :

*Dolichandra* 3-5  
VASSAL Planche 13 côté S N° 68 souche 1 2 3 (4 5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux (9).
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. (9)
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
*lis* révoluté (4) - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).
- 31 - totalement 1 - sillon (2).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement (4) - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-  
le 9.

C. Samson 1.6.54



F

N° ordre

Désignation : *Benarda n 3-5*

VASSAL Planche *13* côté *S* N° *68* souche 1 2 3 *(4)* 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Truel 22-6-54*



N° ordre

Désignation

*Bonarda*

VASSAL *13* Planche *5* côté n° *68* souche 1 2 3 4 (5).

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux (7) *left* - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6.  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - *ou*  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - *ou* vert foncé (3).  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)



N° d'ordre

Désignation

*Bouarda*

*Sans grappe*

VASSAL planche 13 côté 5 N° 68 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- grappe*
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
  - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
  - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
  - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
  - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

*Baniol*  
14-9-57

*Piquemad* 26-8-57



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche *13* côté *S* N° *68* souche 1 2 3 *4* 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *2* - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne *5* - Compacte *6*.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé *1* - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *3* - Petite *4* - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *8*.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.  
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *1* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.  
29 - A jus incolore *1* - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle *8*.  
30 - A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen *2* - court *3*.  
31 - A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet: évident *1* - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

*André le 22-8-1958*



Dénomination ..... *Bonarda* ..... *feuille* .....  
Planche ..... *13* ..... côté ..... *S* ..... Rang ..... *68* ..... souche ~~1-2-3-4-5~~.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : *10-15* cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Bonarda*  
*57*



N° d'ordre : 127.5.01 . . . Designation: BONARDA . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 13 5 68 . . . Vign. 3.5 . . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ①-②-3. ♀  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ①-②-3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ①-②  
11 - Lobes . . . . . 1-3-⑤-7-9.-  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0-1-②-③  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0-1-②-3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1-2-③-④-5-⑥-  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0-1-2-③-④-5-⑥-7-⑧  
16 - Dents : Forme . . . . . ①-2-3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . ①-②-3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1-②-③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1-②-3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1-2-3-④-⑤-⑥-⑦-8-9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ①-2-3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1-2-③-④-⑤.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ①-②-3.  
Forme : ④-5.  
Médiane/Embase : 6-7-⑧